OPC-A レフクール（屋外コンプレッサクーラ）

REFCOOL 屋外用 保護等級 IP55（カテゴリー2） RoHS PSE 粉体塗装

インテリジェント機能を搭載した屋外用コンプレッサクーラが
モデルチェンジし、さらに低騒音に！
屋外インバータ盤、計測器盤、キュービクル、通信基地局等の密閉冷却に！

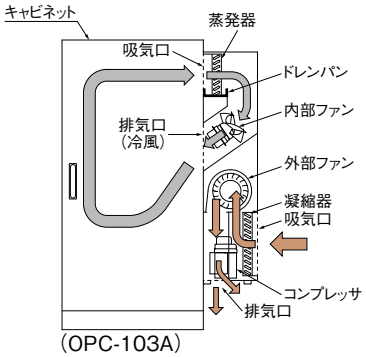
電気用品安全法適合品
耐重塩害仕様※1

主な付属品
●取付ねじ ●パッキン
●取扱説明書 ●シーリング材

- 防塵・防水性能はIP55です。
- 外板はアロイ鋼板に粉体塗装で高防錆です。
- 低回転、高風量ファンの採用により低騒音です。
- フィルタ交換が不要なフィルタレス構造です。
- 多彩なインテリジェント機能を搭載しています。
  ・設定温度（運転・警報）が可変できるサーモスタット
  ・デジタル温度表示　・省エネ運転モード　・自己診断機能
- 自己診断機能により運転状態の遠隔監視が可能です。
  ・キャビネット内温度異常（警報表示・警報出力）　・過負荷保護（警報表示・警報出力）
  ・サーミスタ断線検知（警報表示・警報出力）　・自動除霜機能（警報表示・警報出力）
  ・冷却運転出力　・メンテナンス時期通知機能（表示・出力）

ご注意 密閉型キャビネット専用。

OPC-103A



（OPC-103A）

■側面取付型

定格周波数:50/60Hz　使用温湿度:キャビネット内20～40℃、85%R.H以下/キャビネット外−10～+45℃、95%R.H以下
温度設定範囲:25～40℃　警報温度設定範囲:30～50℃

屋外用 IP55※（カテゴリー2）　ライトベージュ塗装（5Y8/1）

納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	冷却能力 W※2	寸法 mm ※3 ヨコ	タテ	フカサ	定格電圧 V(単相)	定格電流 A ※2	起動電流 A	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)※4	製品質量 kg	冷媒
◎	**OPC-53A**		350,000	1	500/550	420	970 (985)	230	AC100	3.2/3.2	13/12以下	280/310	約44	30	HFC-134a
◎	**OPC-103A**		402,000	1	900/1000	〃	1050 (1065)	255	AC100	5.1/4.7	23/20以下	430/460	約42	35	
◎	**OPC-203-2A**		562,000	1	1900/2000	510	1140 (1155)	290	AC200	4.1/4.4	43/42以下	730/870	約47(43)	52	

※1.日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。
※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。
※3.（ ）内はスタンド高さを含んだ寸法です。
※4.（ ）内は低騒音運転での騒音値です。外気温度30℃以下で自動的に低騒音運転に切替わります。
※上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。
■取付寸法図は629頁をご参照ください。機種選定方法は別途お問合せください。

SOPC レフクール（屋外コンプレッサクーラ）ステンレス仕様

REFCOOL 屋外用 保護等級 IP55（カテゴリー2） RoHS PSE 粉体塗装

インテリジェント機能を搭載した屋外用コンプレッサクーラの
ステンレス仕様！
屋外インバータ盤、遠隔監視システム、通信基地局、計測器盤、
キュービクル等の密閉冷却に！

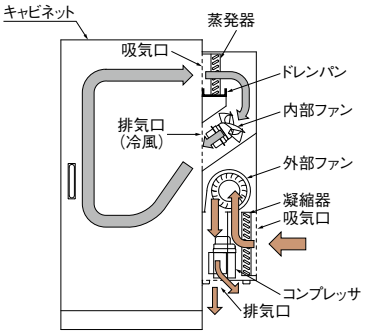
電気用品安全法適合品
耐重塩害仕様※1

主な付属品
●取付ねじ ●パッキン
●取扱説明書 ●シーリング材

- 外板はステンレス鋼板に粉体塗装で高防錆です。
- 防塵・防水性能はIP55です。
- 低回転、高風量ファンの採用により低騒音です。[45dB(A)以下]
  (SOPC-203-2は外気温度30℃以下で自動的に低騒音運転に切替)
- フィルタ交換の不要なフィルタレス構造です。
- 多彩なインテリジェント機能を搭載しています。
  ・設定温度（運転・警報）が可変できる温度制御機能。
  ・デジタル温度表示　・自己診断機能　・省エネ運転モード
- 自己診断機能により運転状態の遠隔監視が可能です。
  ・キャビネット内温度異常（警報表示・警報出力）　・過負荷保護（警報表示・警報出力）
  ・サーミスタ異常検知（警報表示・警報出力）　・自動除霜機能（警報表示・警報出力）
  ・冷却運転出力　・メンテナンス時期通知（表示・出力）

ご注意 密閉型キャビネット専用。

SOPC-103



（SOPC-103）

■側面取付型・ステンレス仕様

定格周波数:50/60Hz　使用温湿度:キャビネット内20～40℃、85%R.H以下/キャビネット外−10～+45℃、95%R.H以下
温度設定範囲:25～40℃　警報温度設定範囲:30～50℃

屋外用 IP55※（カテゴリー2）　ライトベージュ塗装（5Y8/1）

納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	冷却能力 W※2	寸法 mm ※3 ヨコ	タテ	フカサ	定格電圧 V(単相)	定格電流 A ※2	起動電流 A	定格消費電力 W ※2	騒音 dB(A)※4	製品質量 kg	冷媒
◎	**SOPC-53**		490,000	1	500/550	420	970 (985)	230	AC100	3.2/3.2	13/12以下	280/310	約44	30	HFC-134a
◎	**SOPC-103**		549,000	1	900/1000	〃	1050 (1065)	255	AC100	5.1/4.7	23/20以下	430/460	約42	35	
◎	**SOPC-203-2**		750,000	1	1900/2000	510	1140 (1155)	290	AC200	4.1/4.4	43/42以下	730/870	約47(43)	52	

㊊代理店様在庫品　◎物流センター在庫品　①③⑤⑦標準品（納期別）　㊎受注品

※1.日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。
※2.キャビネット外35℃、キャビネット内35℃の時の定格値です。
※3.（ ）内はスタンド高さを含んだ寸法です。
※4.（ ）内は低騒音運転での騒音値です。外気温度30℃以下で自動的に低騒音運転に切替わります。
※上記IP性能以上のキャビネットに取付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。
■取付寸法図は629頁をご参照ください。機種選定方法は別途お問合せください。

■冷却能力の測定方法について

レフクール（コンプレッサクーラ）の冷却能力は、盤用熱関連機器工業会にて統一された測定方法である技術資料第007号-2007「冷凍サイクル式盤用クーラの冷却能力評価試験方法」に準拠して表示しています。この試験方法は、実使用に近い状態の測定である為、実際に盤用クーラを使用した場合の冷却能力との差が少なく、信頼性の高い測定方法です。